

Rutin
Process: 3.3 RGK Specialiserad somatisk vård
Område: Strålskydd av patient
Giltig fr.o.m:
Giltig t.o.m: 2019-12-11
Faktaägare: Christina Söderman, leg sjukhusfysiker, Medicinsk Fysik
Fastställd av: Sara Olsson, Cheffysiker
Revisions nr: 3
Identifierare: 6376



Anpassning av administrerad aktivitet vid undersökning av barn

Gäller för: Region Kronoberg

Utförs på: Medicinskt servicecentrum

För att stråldosen till barn som genomgår nuklearmedicinska undersökningar inte skall bli högre än motsvarande stråldos för vuxna så skall den administrerade aktiviteten anpassas till barnets storlek. Dosering av aktivitet baseras på barnets vikt enligt rekommendationer från EANM [1] och doseringsrutiner från Skånes universitetssjukhus i Lund. Anpassning görs på barn upp till och med 15 års ålder.

Ytterligare information finns i lokala metodbeskrivningar för respektive undersökning.

Referenser

- [1] *EANM paediatric dosage card* (version 01.02.2014) (Lassman et al. *Paediatric radiopharmaceutical administration: harmonization of the 2007 EANM paediatric dosage card (version 1.5.2008) and the 2010 North American consensus guidelines*. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2014;41(5):1036-1041